



Pour diffusion immédiate : 03/11/2023

GOUVERNEURE KATHY HOCHUL

**LA GOUVERNEURE HOCHUL ET LE MAIRE ADAMS ANNONCENT LE
LANCEMENT DU DÉFI DES POÊLES À INDUCTION POUR ÉLECTRIFIER LES
SYSTÈMES DE CUISSON DANS LES APPARTEMENTS DE LOGEMENTS SOCIAUX
DE LA VILLE DE NEW YORK**

NYCHA, NYPA et NYSERDA s'associent pour lancer une demande de propositions à l'intention des fabricants d'une nouvelle catégorie de cuisinières à induction.

Programme d'installation de 10 000 cuisinières modernes à induction dans les logements sociaux de la ville de New York

Programme pilote initial d'installation de prototypes de cuisinières à induction dans 100 appartements de la NYCHA

La gouverneure Kathy Hochul et le maire Eric Adams ont annoncé aujourd'hui que l'État de New York s'associe à la ville de New York pour lancer le [défi des cuisinières à induction \(Induction Stove Challenge\)](#) en lançant un appel d'offres invitant les fabricants d'appareils électroménagers à concevoir et à produire des cuisinières à induction écoénergétique pour remplacer les cuisinières à gaz existantes tout en évitant de coûteuses mises à niveau électriques dans les immeubles de l'Office du logement de la ville de New York (New York City Housing Authority buildings). La NYCHA, la New York Power Authority et les autorités de recherche et de développement en matière d'énergie de l'État de New York (New York State Energy Research and Development Authority) ont [annoncé](#) pour la première fois en juillet le défi de l'innovation compétitive, qui promet d'aboutir au déploiement de 10 000 cuisinières à induction dans les appartements de la NYCHA.

« Chaque New-Yorkais mérite de vivre dans un foyer sûr et sain, » **a déclaré la gouverneure Hochul.** « Ce nouveau partenariat innovant entre la ville et l'État conduira au développement d'une nouvelle catégorie de cuisinières à induction, ce qui permettra aux résidents de la NYCHA de disposer d'appareils électroménagers de pointe dans leurs maisons. New York continuera à montrer la voie à la nation grâce à ses engagements en faveur de la justice climatique et de solutions innovantes en matière d'énergie propre. »

Le maire de New York, Eric Adams, a déclaré, « Après des décennies de désinvestissement fédéral dans le logement public - un pilier pour tant de travailleurs new-yorkais - il est grand temps de faire preuve de créativité pour construire la NYCHA pour l'avenir. Mais notre administration est et a toujours été prête à agir. Le défi des cuisinières à induction (Induction Stove Challenge) permettra de fournir des cuisinières écoénergétiques et rentables aux résidents de la NYCHA dans plus de 100 appartements, et nous utiliserons les résultats de cet effort important pour identifier les prochaines étapes qui méritent d'être franchies. »

La [demande de proposition \(Request for Proposal, RFP\)](#), publiée par NYPA le 3 novembre, invite les fabricants à soumettre des propositions comprenant des solutions innovantes pour de nouvelles cuisinières à induction qui peuvent être installées dans des bâtiments anciens en utilisant des prises de courant standard de 120 volts et 20 ampères. Une fois qu'un ou deux fabricants auront été sélectionnés, ils auront jusqu'à 24 mois pour concevoir, prototyper et produire 100 unités du nouveau produit qui sera testé pendant la phase pilote du défi. Les appareils seront installés dans une centaine d'appartements de la NYCHA, et chaque ménage participant recevra de nouveaux ustensiles de cuisine, dans le but d'offrir aux résidents de la NYCHA une cuisine confortable et de qualité, ainsi que des avantages sur le plan de la santé et de la qualité de vie. Les fabricants participant au défi sont tenus de collaborer avec des organisations spécialisées dans les essais et les normes de sécurité, telles que Underwriter Laboratories, afin d'obtenir la certification des nouvelles technologies avant la phase pilote.

La réussite de l'essai du produit sélectionné déclenchera une commande à grande échelle d'au moins 10 000 unités de la part de la NYCHA. Cet effort démontrera aux propriétaires de bâtiments la promesse d'une conversion abordable à la cuisson efficace par induction, et aux fabricants le potentiel d'un marché résidentiel plus large pour les nouvelles cuisinières à induction. L'achat initial permettra à des dizaines de bâtiments de la NYCHA d'électrifier complètement leurs systèmes énergétiques et de remplacer l'utilisation des combustibles fossiles.

Pour s'assurer que les nouvelles cuisinières à induction puissent servir un vaste marché national, la NYSERDA s'adresse à d'autres États, municipalités et fournisseurs de logements dans toute l'Amérique du Nord pour susciter l'intérêt pour les résultats du défi. De cette manière, le défi permettra de créer une réserve de demandes potentielles de la part d'autres personnes cherchant à électrifier la cuisson, en alignant les spécifications des produits de la NYCHA sur les besoins du marché en général. Douze agences représentant plus de 300 000 unités de logement se sont déjà engagées à soutenir l'initiative.

Les réponses à la demande de propositions sont attendues pour le 9 janvier 2024.

Justin E. Driscoll, président-directeur général de la New York Power Authority, a déclaré, « Le défi de l'innovation pour les cuisinières à induction (Induction Stove Innovation Challenge) conduira au développement de cuisinières électriques pouvant

fonctionner dans des bâtiments où les systèmes électriques ne seraient pas compatibles, éliminant ainsi un obstacle qui a étouffé la mise en œuvre d'appareils à haut rendement écoénergétique jusqu'à présent. Les cuisinières à induction innovantes développées par le biais de ce défi amélioreront la qualité de vie des résidents de la NYCHA, leur permettront de bénéficier d'une nouvelle technologie de dernière génération et serviront d'exemple pour le reste du pays alors que nous mettons collectivement en œuvre des programmes visant à décarboniser davantage les bâtiments. »

Doreen M. Harris, présidente-directrice générale de l'Autorité de recherche et de développement en matière d'énergie de l'État de New York (New York State Energy Research and Development Authority), a déclaré, « La NYSERDA est fière de s'associer à la NYCHA et à la NYPA pour faire progresser le développement de la technologie de cuisson par induction, une solution abordable pour réduire les émissions dans les bâtiments et créer des environnements de vie plus sains pour tous les New-Yorkais. Ce défi, qui s'inscrit dans le cadre de l'engagement de l'État à cibler les investissements en faveur de l'action climatique qui profitent aux communautés défavorisées, contribuera à fournir des poêles à haut rendement écoénergétique à des milliers de résidents de la NYCHA, à mesure que New York passe à une économie inclusive fondée sur les énergies propres. »

Maria Torres-Springer, maire adjointe chargée du logement, du développement économique et de la main-d'œuvre, a déclaré, « Cet effort de collaboration visant à apporter des solutions innovantes aux ménages de la NYCHA combine plusieurs objectifs de l'administration : fournir des logements sûrs et abordables, encourager la créativité dans tous les secteurs et investir dans un avenir plus vert. Face aux effets croissants du changement climatique, ce défi permettra d'améliorer la qualité de vie des résidents de la NYCHA et de faire progresser les technologies vertes. »

Lisa Bova-Hiatt, directrice générale de l'office du logement de la ville de New York (New York City Housing Authority), a déclaré, « Le défi des cuisinières à induction (Induction Stove Challenge) est une entreprise passionnante pour NYCHA. Nous sommes fiers de travailler avec nos partenaires de l'État pour non seulement amener une industrie à créer ce système de cuisson progressif et écoénergétique afin de répondre aux besoins de l'infrastructure vieillissante de nos bâtiments, mais aussi pour montrer au reste de l'État de New York, au pays et au monde entier que ce type d'innovation est possible. »

Shaan Mavani, chef de la gestion des actifs et des capitaux de l'office du logement de la ville de New York (New York City Housing Authority), a déclaré, « Les progrès réalisés dans le cadre du défi des cuisinières à induction (Induction Stove Challenge) sont très encourageants. La mise sur le marché de ce nouveau produit permettrait non seulement d'atteindre les objectifs de durabilité de la NYCHA et d'améliorer la qualité de vie des résidents, mais aussi de devenir un modèle de partenariat public-privé en matière de durabilité et d'autres innovations dans le domaine des systèmes de construction. Si nous pouvons électrifier les cuisinières en utilisant des

prises de 120 volts et des améliorations électriques limitées, l'électrification et la décarbonisation font un pas de plus vers nos bâtiments. »

Le sénateur d'État Kevin Parker a déclaré, « Le défi des cuisinières à induction (Induction Stove Challenge) est une excellente occasion d'encourager les fabricants à développer un produit accessible et abordable qui apportera des avantages en termes de santé et de qualité de vie aux résidents de la NYCHA. Ce programme novateur témoigne de l'engagement du gouverneur à lutter contre le changement climatique et à apporter des investissements et des solutions en matière d'énergie propre aux communautés de justice environnementale. »

Le défi des cuisinières à induction s'inspire d'un autre partenariat réussi entre l'État et la ville, le [défi du chauffage propre pour tous \(Clean Heat for All Challenge\)](#), dans le cadre duquel NYCHA, NYPA et NYSERDA ont invité les fabricants à développer et à produire un nouveau produit d'électrification pour mieux répondre aux besoins de chauffage et de refroidissement des immeubles collectifs et accélérer la transition vers des sources de chauffage sans combustibles fossiles dans les campus de NYCHA.

Le programme de cuisinières à induction (Induction Stove program) est représentatif de l'agenda de développement durable de NYCHA. Lancée en 2021, l'autorité du logement a annoncé un réengagement ambitieux pour lutter contre le changement climatique. Informé par 10 mois d'engagement avec les résidents de NYCHA, les agences municipales, les organisations communautaires et les experts techniques, le programme de l'Autorité se concentre sur l'adoption d'une approche holistique de la rénovation des bâtiments et des besoins de la communauté.

Le plan climat le plus ambitieux de l'État de New York

L'agenda climatique de l'État de New York, leader au niveau national, appelle à une transition ordonnée et juste qui crée des emplois familiaux, continue à promouvoir une économie verte dans tous les secteurs et garantit qu'au moins 35 %, avec un objectif de 40 %, des bénéfices des investissements dans l'énergie propre sont dirigés vers les communautés défavorisées. Guidée par certaines des initiatives les plus ambitieuses du pays en matière de climat et d'énergie propre, l'État de New York s'est engagé sur la voie d'un secteur de l'électricité à zéro émission d'ici à 2040, dont 70 % de production d'énergie renouvelable d'ici à 2030, et d'une neutralité carbone à l'échelle de l'économie d'ici à la moitié du siècle. La pierre angulaire de cette transition est l'investissement sans précédent de New York dans l'énergie propre, qui comprend plus de 55 milliards de dollars dans 145 projets d'énergie renouvelable et de transmission à grande échelle dans tout l'État, 6,8 milliards de dollars pour réduire les émissions des bâtiments, 3,3 milliards de dollars pour développer l'énergie solaire, plus d'un milliard de dollars pour des initiatives de transport propre, et plus de 2 milliards de dollars d'engagements de la NY Green Bank. Ces investissements et d'autres soutiennent plus de 165 000 emplois dans le secteur de l'énergie propre de New York en 2021 et plus de 3 000 % de croissance dans le secteur de l'énergie solaire distribuée depuis 2011. Afin de réduire les émissions de gaz à effet de serre et d'améliorer la qualité de l'air, New York a également adopté une réglementation sur les véhicules à zéro émission, exigeant

notamment que toutes les nouvelles voitures particulières et tous les nouveaux camions légers vendus dans l'État soient à zéro-émission d'ici 2035. Les partenariats se poursuivent pour faire avancer l'action climatique de New York avec près de 400 communautés intelligentes sur le plan climatique enregistrées et plus que 100 certifiées, près de 500 communautés d'énergie propre, et la plus grande initiative communautaire de surveillance de l'air de l'État dans 10 communautés défavorisées à travers l'État pour aider à cibler la pollution de l'air et à lutter contre le changement climatique.

À propos de NYCHA

L'office du logement de la ville de New York (New York City Housing Authority), le plus grand organisme de logement social d'Amérique du Nord, fut créé en 1935 pour fournir des logements décentes et abordables aux New-Yorkais à faible et moyen revenu. La NYCHA abrite un New-Yorkais sur 17 et fournit des logements abordables à 528 105 résidents autorisés par le biais de logements publics et de programmes L'engagement permanent d'abordabilité Ensemble (Permanent Affordability Commitment Together, PACT), ainsi que des logements de la section 8. La NYCHA possède 117 569 appartements dans 2 411 bâtiments répartis entre 335 logements publics conventionnels et des projets PACT. En outre, la NYCHA met les résidents en contact avec des programmes et des services essentiels fournis par des partenaires externes et internes, en mettant l'accent sur les opportunités économiques, les jeunes, les personnes âgées et les services sociaux. Disposant d'un parc immobilier qui s'étend sur cinq arrondissements, NYCHA est une ville dans la ville.

À propos de la NYPA

NYPA est la plus grande organisation publique d'énergie de l'État dans le pays, exploitant 16 installations de production et plus de 2 250 kilomètres (1 400 miles) de circuits de lignes de transmission. Plus de 80 % de l'électricité produite par NYPA est de l'hydroélectricité propre et renouvelable. La NYPA finance ses activités grâce à la vente d'obligations et aux recettes générées en grande partie par la vente d'électricité. Pour plus d'informations, visitez www.nypa.gov et suivez-nous sur [Twitter](#), [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) et [LinkedIn](#).

À propos de NYSERDA

NYSERDA, une société d'utilité publique, offre des informations et des analyses objectives, des programmes innovants, une expertise technique et du financement pour aider les New-Yorkais à accroître l'efficacité énergétique, à économiser de l'argent, à utiliser l'énergie renouvelable et à réduire la dépendance aux combustibles fossiles. Les professionnels de NYSERDA travaillent pour protéger l'environnement et créer des emplois dans le secteur de l'énergie propre. NYSERDA développe des partenariats pour faire progresser les solutions énergétiques innovantes dans l'État de New York depuis 1975. Pour en savoir plus sur les programmes et les possibilités de financement de NYSERDA, consultez nyserda.ny.gov ou suivez-nous sur [Twitter](#), [Facebook](#), [YouTube](#), ou [Instagram](#).

###

D'autres informations sont disponibles sur www.governor.ny.gov.
État de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[SE DÉSABONNER](#)